## @公股特許公報(A)

平4-506144

经四部分

Dint. Cl. 288 2r0

8324-5C 8420-5L 8121-6G \*\* **小内数阻却** 中 **₩** 330

**@公表 平成4年(1992)10月22日** 未開水 

(全 6 頁)

**海町(区4) 1(3)** 

会及び減少解像低回像の多形式配憶装置を備えた電子式静止カメラ の部田の名称

鳳 平3(1991)3月13日 平3-506217 800H

平3(1991)11月15日 平3(1991)9月19日 PCT/US91/01663 W091/14334 **多組织文提出日 多因於公路神中** 

> @1990年3月15日@米国(US)@494,205 優先権主政

アメリカ合衆国ニューローク州14420, プロックボート, クラーク ソンーバーマ・ロード 1108 クッタ, ダニエル・ダブリユー 密 8

アメリカ合衆国ニューョーク州14650, ロチエスター, ステート X11-1 343

イーストレン・ロダシケ・ゼン

≺

8

# 6

新聞

AT(点效体許),BE(点效格許),CH(点效称許),DE(点效格許),DK(点数統許),ES(定数條許),FR (広域符件),GB(広域符件),GR(広域特件),1T(広域特件),JP,LU(広域特件),NL(広域特件),S 45名 削機 **井理士 1600次** ≺⊞ 理 定

西な回に統

E(日政称罪)

は水の配田

8条件の収集がするための協議 (16) を据えているな子式等企業像化投資であって、 **問記のティジナル画像信号に応答して前記の所定の解唆成より係い事実解徴氏** 1、多小国会に対応する過会なものティンクルの国及び処役された国際信号の アノジタル記憶染蛋(34)における記憶を使用しており、画像の画素に対応する水 トチェトの内容がまするイメージセンチ(2)、仮形のイメージセンチを回信式に **寛光させてアナログ国際情報がそれぞれのホトサイトに生成されるようにするた** もの経過(10)、及びアナログ国会信仰を形式の存貨部を供に対応するディジナル に対応する滅小球を信仰等信号を配位することのできる処理投票(22)、

2面会体も及び反配の基小好後氏配会物もそ合んでいる多数式配像ファイル(図 李八百寺の首覧の部を何も似烈したいる国会シャイツたちゃた意応のチィング 有記のディジタル記憶袋型に創設の国像ファイルを記憶するための袋室(灯 、 2 人、2 日)を生成するための設備(40)、位びに

によった年収力かられている初記の角子式都小面像の投資。

的信された自治ファイッチ女母のして意わりチィジット雇会会中及び教院の技 2. 表示面像を生成するための装置(118)、

包記の服役ファイルからの政犯の基小部役民間保護を表記的の表示疑問(115) に加えて砂止面像の色解像度表示を生成するための装置(104)、 小部位氏菌療体やにするための陰原(102)、 並びに

3. 数院の稿小師会質面像信号が国際の現所的反義についてのディジナル関係 4. 気記のディンダル衝象信令を圧縮するための装団(図1日)を更に増札で かり、以り他ののファイル状態制(10)が用語機物の及び高小解解側部を 信号を平均化することによって生成される、歴水項1の記憶の画像化製造。 から伊那れ漢音ファムグの形式する、野洋後1の記載の図像化鏡鏡。 も更に値えている、歴女項1に記載の開催化協画。

5. 反覧の用語協調がティジケル関係有ものアロックにかいて恐作して反応の ゲッックに囚する平均値を在成し、立つ危配の線小部亀氏振奏音争が限記の圧縮 装置により虫虫された質配の平均菌から生成される、健原項4に配職の要像化権

6. 敷記の圧縮装置がディジナル資格は号を複数の段において圧縮し、その一 **しの収(83) がディジット国際信号のデロックにしてこの智能的会技技能の書稿や** 領人ており且つ別の役(約)が敷拠された首条信号の最小災長官符号化を値えてい 5、 歴史版4 に記載の関係の報酬。 7、 西記の指小好像民国教徒与か類数的会院教教の国籍分から生成される、館 8、 西部の基小部の英国会会をグナイジタを国会会を予盟会会を行び付けられて 女母6に記録の画像化強調。

って生成される、雑女項1の配数の辞職。

8. 危力のセンチ(13)が独教の際小国後に延衣婦犬なせられ、供って怠巧のゲ ・グナが国命名も気が政治の表子課者疾指染育やが哲院の政教の関告に対応した かり、数院のファイル生成技術(40)が各部に国際に対する契禁の多形式画像ファ 4.のボディジケル顕像信号及びそれに対応する物が解棄政策をから生成し、以う 特徴の記憶装置(22、25) が教師の物数の画像ファイルも位配のディジタル記録 資金のからの数する、歴史後1の記載の重要の報酬。 10. 我們の莫小解院院侍もが参形女師会ファイルにおける団を位職に載り当れ **でさる、紅米松1に記載の屋敷内模削。**  11. 間報のプロックに対応するディジタを開発在事を記録するための開催スト

数するなかの耳つ反数係数を争を称号化して圧縮信号の流れにするためのディジ 記憶されたディジケル開発信号のプロックを表徴係数信号の対応する集合に表 9 ル処理協調であって、且し又的店の配信されたディジタル国際信号に応答して 各面像の核小解像度数に対応する総小解極度概要体やそ生成することのできる的 ファ (18) 冬更に個人でおり、且り物配の形理機関 (23)が、

を痛えている、無な災」に記載の国象化説詞。 行のディジケル処理管理。

18. 親小解母氏腫瘍信号がおプロック内の国会信号の平均値から生成される、 都女会11に記載の首条の位献。

13. 国保信号の平均値が収益研究を与りの場合される、館状型12に記憶の簡素

14. 的記のディジタル記憶協定(34)に配性された関係ファイルをアクセスする ための佐藤(102)、及び

١

金及反射小屏像度質像の多形式於性效理

全领人大汉子式的止力人力

ソセンナから得られた国際信号の処理及び処理された信号のディジグル記憶を担。

この部別は一部に信子大部中国会形成の分野に、別に存在には、見子式・メー

特表平4-506144(2)<sup>5</sup>

アクセスされた国際ファイルについて合作して危犯の長少好後収割を信号から **歯小鮮像皮面像泉沢毛生成するための再生益質(104、118、114、116)、** を見に個えている。 第次項11に記載の音像化装置

アクセスされた顕像シャイルパンドトのなずる大めの囚り田路信号が卒扱した 核小解療成態を含みと田路国際信令との間で選択を行うための権害(100)、及 田福等水信中にするための設備(108) 12. 包記の単名数国が、

遊びされた信号を表示するための協関(116)、 を備えている、鉄水板14に記載の面像化物質。

ディジテト配容信号の様久記技技関の食託した気子式部式(メチル)セメラな、 電子式器止カメラは移止困事に対応する関係信号のディンタル処理及び処理され、 5.国後はその数外し可能な影的等後早出記録カードにおける記録を使用している。 存在なゲィジググ国際信奉に投資かなる。このゲィジグブ在中はゲメルの団体管 **作わちりかったフートにが見得シッシャの食器のれる。 ディジケラ名国際側の的** 信されたディジタル信号のプロックを反抗し且つこの信号を称号化して処理符み 国際信号の圧縮された役れにし、もしていれな記憶がードヘダシンロードされる。 1989年5月9日近日なれ、この表別と耳に延光人に延載された、西砂田皇宗 3中の米国物学出層遊戯場中3~9566に記述されている。これに国示された 「メージセンサが開発光に対して紹光させられて、その結果処じるアナロが関係 ゲィジテクを協議を向け入びフートとは関わったメターアットフートも包括した。 か込んだ期間に関係している。

そのようなカメラの効果的な動作及びデータの最も情報するための圧動の使用 **らもかかわらず、記録タードに着る込まれた関係質ケィジタル回復ファイルはな** か会へ大きくて、国際の大きさ、国際科技院、及び氏籍処理の位置のためにかな りの他の私母母四年必要とする。例えば、1280×1024回転の、随業型り ことがットの原金に全かもの時に100ないつ800キョイムトの記載区域に形 着される。伝送、祖写の作成、又は写真の信成しを決定する前に記録カードにお アる重合化学学がらいかがしがしがりが図れてい。 阿政会政策等の円箔事也役が未必 のための物理的學院なが今に述べて与承述性と供給することがある。

これによりカメラのより効率的な国際協議及び最高契用を可能にする。

毎子式券を製業の回避は多くの数米技術の設定において取り上がられてもた。

発賞/ファーム的信義調に依頼された国の技費 (12)の小が叔永協問を編えてかり、 別人は、米国特件第4827347号においては低子式砂止カメラは複数の扱糸 **減って手点は群として事意覧乗して吹に回覧に保存され及は対策されることがで** 単語本化し直り関係に配数本化関係を終としてモックに表示する内柱役割と状態 1763208号においては、電子式器止カメラはダィスクに記録された函像を する。この協成ではディスクの内容は比較的短い時間内に後令されることができ 8.8. しかしながら、最近の処理な数の四回は役かれていない。 米国等作権 が、関係本化関係はその後の再覧集のために利用不可能である。研究関示

草かれ以しモナイクレフール的智慧男がわれらがいた誰かかれた観、レフール的 される。類似の概念はどデナプログラムを一道のものようなプログラムに再配列 は、小杉代写真はビデオフレームとして一部に記録される。これは、写真が、例 **属子的に影響された路道(タガ)かものアデメ語与かドデオディスクの自動のト** ケックに記憶すると同様にこれらの写真の小形版をモディクのファーム記憶福置 に記憶するための気がや配送している。すべての重像がその値段のトラックに配 質技術のモディン式の歩された単体型画のトラックに会fitcファーイとつた効率 つ、回り破れ、又は多入するために米国な野部4802018年におかる会にか ナギ真処国システムに適用される。各プログラムは、その原辺大きさの16分の 1 に最小され又は「圧搾され」て指摘スクリーン上の層位の写真のモディクに合 なれたほしのファームによって急撃がかられている。 アデメゲログシュの呼吸室 ながは次に協能スクリーンも参照した行われる。役者のこうのシステムにおいて には、公民の場所に以近に伝送され、交叉に国策され、又は他の場合には特別の 記録写真の雑問した迅速な異観癖が設ましいような方法で使用される会電子式シ (Research Disclosure) 項目 28618 (1988年2月最行のフェイージ)は、

スチムにおいてはほとんど勧けにならない。

この毛型は自然の毛球を表面をに対するティングドントイグが欠くの名小球の 質量をのな行に持づいている。今に、私小部を表、又は「見俗の爪」回答が回奏 4回条ファイルと認識した食物区域における「気管の爪」目像の参形式記録を与 原序透離の一部分として又はこれに近いタイミングにおいて生成されるならば、

大もにとが本自合しめる。「気谷の爪」面合はそにて国会ファイルが移動する為 かには必ず高原を供補後に救シ。「気治の爪」面像は谷助に回り迅道にナクセス されるので、時間解及が投承は国めて高級である。

- ジタル英国及び英国された国際信号のディジタル記憶装置における記憶を使用 している。この問意化協同は又因命の国教に気むするホトナイトの配列を含する **ムノージセンチ及びこのもンサ布国会長に臨光のホハアナログ国保部位がやれか** れのホトサイトに生成されるようにするための旋覆を備えている。フナロが当像 音級はティジタル原物信号に改造され、そして見に、このティジナル関係信号か 6歳小鮮製資在中が出点される。伊莎丸画像ファイルが(会解を表)ディジタル 開発信号と指小部会員信号とも担か合わずことによって形成させる。この開発フ ナイタは次のディンググの合物側の配信かれ、もつたいこと等小部位仮信与に参 この表現に従って、気子式学仕画像化質調は夢止面像に対応する困傷信号のデ 商表示のために出送にアクセスされることがためる。

この処理の見なる実施会に従って、電子式砂止道像処理経験は砂止凹側に対応 するディジケア数学信事を記録するための記録な当をなった確保メッファを促え ている。ディジタル処理協調は記録されたディジタル回復信号のプロックを収益 係数指令の対応減合に収拾し、そして保飲信号も処理関係信号の圧却された技れ へと符号化する。加えて、ディジタル結構発展は記憶ディジタル過音信号から減 小部僚民間の信号を出収して、処理(政府条成)間合信号と紹介部合民間の信号 の間方をディジタル記憶協関へデかソロードする。呼遊な実際においては、感小 等数医療与は仮動中に生成された平均又は直接収分原数信号に高づいている。

四面の簡単な似形

図:Aはこの発表によるディジグル心理及び多形式的音を使用した電子式等点 この危害は図画に関して反影をれるが、この図論や、

因18年この歌麿の国派して使用される国母用語の金米物が禁む禁疫図であり、 図2人は単一全解像理論像及びこれの国際の「気管の爪」関係のための呼過な ファイル形式の篠図であり、

因38年数値の会解を実践を表がこれの経路の「気信の爪」画像のための形態

因3日は図3人のゲッートに図過した質用される画像学者の空供位の目の益長 **ボアレートの接点因であり、又** 

気容器の指子(CCD) センシを食用した色子式都引かメラは図目であるので、こ 2.以及はなにこの必要による投資の一部分をが吹する余子又はこの発賞とより表 2007年日ナも華子に合けられる。ここの見場の安々九又は民道也有ない妻子は 1番と配包のものから最終されることができる。

なご)から日道療法をイメージセンター2日かく得へたみの解光部分10かち6. 四京されていないけれども、賃売部分10には光学的間口を開覧する絞り、及び ヒンケー2は、調像の困難に対応するホトサイトの二次元配列を借えており、因 日のインチライン(雑誌)市送又なファース株式技術を用いた選者の気質部合裁 最初に図1人及び1日に者及すると、粒子式即止かえりは敷給的に人力部分2 20圧線・15回線分4に分割されている。 人力部分2 には彼平体 (図示されてい ×1035(t) 航子会ファーエCCD 4メージャのよかな関節を貢献子である。 ホンサ 12な高谷丸に郷光ちゃられて、それぞれのホトサイトにはアナロダ祖僚亀政権 気が引点される。この気管を集な当力ダイメード14に目えられ、もつたこのグ 5.先は囚を回覧するシャックを送して頭側光を導くための過程の光学系がある。 (Eastwee Kodek Company) により製造されたモデルEAF ー1400センサ、1820(E) (ナードに電道情報をそれぞれの西側に対応するアナログ回動信号に表現する。 F(CCD) である。望ましくは、センサー2は、イーストマン・コダック社

ゲィンタク音もは国際メッシャ18に包入られるが、これは位数の参加国際の 3大を設めして無効することによってセンサー3を超数するために且つこれから たかの記録な音を移った母祖呼出記信仰間(1848)である。他四名組織調20年、 (病光部分10における数り及びシャック (因子されていない) の動作により) 8に対するアナログ人力関係からディングル国会信号を出収する。

このアナログ部合信号は 1/2 反数数18に包えられ、そしてこの交換的は合理

の西側情報をクロックするために必要とされる水平及び起道クロックを発生する なかされたマイクロプロセッサを含んでいるであろう。) 一たんもる数のチィジ アル国政信事が国会パッファ1日に独設されると、奴隷された称号はディジタル 気付する。 気温協調 2 2 はディジナル運動内容に圧落アルゴリズムも通路し、も 18と図法して 1/0 疫糞器16を可能化することによって、カメラの人力協分 2 を移结的に倒铅する。(報告処理発展20は過名、システムタイミング四路と な今処理機関32に甘えられ、そしてこの処理協関はカメラの圧縮・配数部分を R載的な問題カードはネッピン社(Hitambiahi Coro.)から人手可能な5.12キ 2.メイトの都名等選手の形式解解(SEIN)ももも。(1.メガメイトの内容セード ことによって、父祖常に関する各アナログ信号セグメントに対して画像スッンァ して用語された信号をコネクタ26により数外し可能な記録かード24に送る。 MIT キャノン(IT Ganon) によって最近免疫された。)

ならない。供って、大気の環境においては圧縮は、例えば16×16回余の、必 **ッファ18の気気受理の一田分として権政されることができる。) ディジタル艦** に食存する、ナなむな、ブロック食数や配治するためには、アゲメンソーム条件 数する部僚行子の少なくとも一部分も会り信与のプロックが対応可能でなければ 9中国共産物共和国メッシャ2日に結合のたる。(結婚メッシャ2日の文庫会人 後の記念的に関係 イッファンタにおい 人の明となれる関係的なの数は的後の無数 圧物及が関連の処理は過せ数反応にかたって行われるので、処理がルゴリズム 既なプロックがスッント18に存在するや否や始まるによがたきる。

**パンフームフートに気付かる よもな存存フートの数因中に指導 メッレ・1 B 〜 春 げるように生成される。圧落・危俗部分1の処理スルプットレートは重賞の抵抗、** 入力部分2はカメラの圧化動作と釣り合ったソートで動作するが、より多くの 4四を指揮する円番は入力シートとは比較的ケン値れることができる。 即光句分 1 0 12時光景存に依存した単四、例えば1/1000分と数かとの図の単回、の図も トから一部され、ティジタの形式に収算されて、仮札式職器とデオフィールド又 b込まれる。原物的価値調20によりセンサー2、 a/b 収斂即16およびベッ 7 - 18 に供給される配動位号の構造し字はそれに応じてそのような配送を連成 / ナー2 中国療法に紹光中さる。国際科技はトレッセングにならなり アナーシャー

**ひで、伊那式国会ファイルは圧縮回像ゲータの連携体としてホードへ「詰め込ま** れ」ることができる。これは、配信カードの実際の面像に関しての配信の量が始 ちに米首でおった、その役を対か語られてカードが「数たされ」もにつれて等等 に見器にされることを怠慢する。 祭の方法として、固定した「最大」奴隷が各身 形式音楽ファイルに対して記録かード24において終り当てもれることができる が、この場合には、全物側が常に見ざてあるけれども、より少ない国際が記憶さ これまでに記述されたことは、カラー事具が付加的な処理を必要とすることを 響いては、単色又はカター写真に参しく意用される。例えば、(図1人に発祥器 で泳された)歩スペクトル色フィルタ配剤がイメージセンサ12に質なっている ジケルな争応国装置の2にかごし付加的なパーナンによって実施されるこのろう. そのような色フィルタ配列処理は暴散的金銭度数プロック33(図18)に発行 **するであろうから、回復圧縮は各色について別別に行われることができ、低って** ならば、装着の色が区別されて、各色に対して異なって処理される。これはディ **川りの円指シフールが各層後の対して記載を一ド24m的信されるいもの。** 

一般な、Ban タード大心自己国際国内に合きされて1280×1034関係、24 アットノ南非、円箔原的画像れるろう。このファイルは圧縮形式に役称して100 なさしゅっしゃロイイトの程度の記念内域やかちかもつれなさかあろう。 重容的 見示するためには、それがまず非長され、そして結果として生じるもメガバイト **単会における関係の数に扱力いた現首の大きさになるであろう。** 

bitる416×16回発回路の平均減を用いて「数指の爪」面像の4面鉄や数数 中心にな、これは心面をファイアの大のかにわらそのメイトの行人のこれになる。 「もいかによった森及かれる。 色質解が8 アットのグァーソケーグかぎったこの であろう。「既辞の爪」国像を皇叔するためには、仲長は必要でなく、ただちゃ ロバイトの情報が表示技術に低辺られる必要がある。結果として住じる国際は風 の面像の内容を整践するために十分な品質のものであろう。

平均値から位成された「気傷の爪」面像は単純な影響本化(ブロックにおいて -- クの取締を受された。人の施修の答けるいと)により研究されたやれよりも呼 Bの圧縮のために生成された、DCJ (解散的全位衰弱) アルゴリズムからの平均 当又は高校信を使用している。1027 アルゴリズムは圧縮されている間像の名プロ ックに対して一つの自然を生気する。自然値はプロックにおけるな、ほ及び奪中 気が毛圧も動物などっとかの関係に因つた巨利に生体がち命ゆ。いちは、ナムトの が痛を実際に加え合わせて顕素の数で刻って平均感染を生成し、次に移及び参平 ||初西衛により位ている。「気染の爪」||現を生成するための好謝な方位は、|| **ぎしい。平均代面像は、はるかに着投むらが少なく且り回節の表交が少なくて、** 500番集の数学的平均指であるか、数及び参議の数合である。 図の力法として、 国に対して繰り返すことによって行われる。

九六等待因父母3人に気の九ている。 カード21分コネクタ100~本入かれて、 なはカード24に圧結形式で配信されたディジケル関係の与から不良を共列す 6 ための又はヘードコピーブリントを作るための砂止にデメアレートの配用化さ アノジタル信号はアクセスされ互づ復号器103において処理される。表情の配 質質な分(「気後の爪」ゲータ)は直接送欠四104m包えられ点り圧落層管が ドムの当体の形のものでもって、図8日に示されており、仲長四106によって として国皇メッシャンの8元記官される。当我の歌野アシッションの夕用語等点 国会ヤのくードコパー観問 アンソト 争からたろう メッショ 口の引 砂袋のちたこ 8。画像パッファ108の出力は又選択路104に接続されており、この最近路 -タなな単数108に包えられる。存虫アルゴリメムは、図18の形容アルゴリ 気益される。 ディンテル配件データはプロックにとに手切されて、氏語帯火物学

は指令回路氏の脳欠ルーチン1.1.2の配置下にある。「観路の爪」重要を見得る

4 は国会ゲークの布洛敦プロックの国党名を投資者(プロック33)でおまって、 **トロ技術な野の対応するプロックが出表される。田首のことでわるが、圧縮技術** は都動的余弦変換アルゴリズムに従って前に変換された事像データに過期された ときには大いに気化される。「見格の爪」面像ゲークは鎖ましくは(鏡弧される **さもに) 脂肪包含物質値から取られてファイル製質器(プロック40)に控えら** 12、そしてこの報告的は「気袋の爪」ゲータを添って B により表決投資に包え巨

「なわら不安信仰に対する知節位耳の量、及びディジタル信号処理整理22の通 この指行のために、図しに示された理学メックトーのに登録の制金の記録場の語 なったこと、実践七一点の間をゲアナギァーナル「塩や何なる」いと中心物にす 2、国会パッファの名かの町なる税配は総領の民等出際卒業中の米国を学出製造 会学会院氏協議会の外に、ティジケル信号処理処理22は総初面会から結小師 8点、すなわち「気信の爪」、質者を生成して、この機小部を反函像を圧縮感像

5によって校記され、毎に延認な国像に対しては飲砂点でを要することがある。

**送受信整置(図示されていない)へ移動にダウンロードされることができ且つ** 

**₽ €** ₩ 41 # 15 1,0 + 6 -乳 黄 抗角 8424G 44 李商 £ 선탈열 B #129 44 (2) #

EI .DFT

AI DH

1

58く合と目には、施政路104は「政権の爪」ゲータモディジタグーナナログ 王福野虫警察体号がディジタルーアナログ( 0/4 ) 敷化器 1.1 4 によってアナ (D/s) 異数数 1.1 4 医出て過余のCRF モング 1.1 6 に出る。 20の場合には、

国は大きいことがあり、従って田道辞虫又は体長の必要性のために、大きさ、解 な食、及び圧物方法に低因して表示のためにかなりの者の特別を必要とする。 こ の発気を保し着には、面色化チューンの任義の点において非常に送く路像を称戦 着するために圧落チェンクラファイタ形式に「気傷の爪」又は高小部官民国等が アイルに加えられたはるかに小さいデータファイルである。斯律ファイルは圧縮 圧縮の過度にもかかむなが、延路管理センチから等られた関処院ディジタル画 日人られる。伊莎式ファイルに置つては、「魏位の爪」当会は嬰初国会デーゲン 技術に配因して最まが変わることがあるけれども、「気体の爪」画像は余に原初 の情報が表示処理に転送されなければならない。「既治の爪」画像は原初部像に

トランシーズなどの図のインテフェースを移成している。

frocessor )」に記載され且つ因第されたプロック一直対数数設置(プロック34)

「二金ブロック都山ビデオ圧仲弱処理役割(Daal Slock Still Video Caspander

によった個別是伊に馬紀別される。プロックー側光視器段階は、ロッツッポの等 **作の因ぼされたジグゲグパターンに対応している、猶大する的国際教の職所に** 智数的余符数数保数を再配列することからなっている。 結束として生じる仮義係 (プロック36) 及び最小光及符号化 (プロック38) を発ける。し合い値数定 はしまい値数余値の大きさのゲータ最を放棄する。近端化は多データを散散によ **って除算して四を与えることも必要とする。他子化は自にかける確認のピットを** のファームを放成するために必要とされるアットの仮を存成し、これにより記録 6 — ド2 4 における名野ボファームに取り当てられなければならない配信の概念

数の直列連条(ストリング)は次に通信のしまい値数定、正規化、及び量子化

「気行の爪」面像を取り戻して、これを練22mにより投送解除30〜出力する。

2回20からの数以により、ディングル位号処理経費22は関係ファイルから

**、8。 自己が参加会ファイルの包に使用されてもよく(四2人)又は信息日本が** 

「見行の爪」面像はそれ的保護解除はてあるので、表示破骸30は後出党決権国 ひような信仰を支信気光学的経済でもよい、翌の場合には、東京技術のりは高部 智信のものであって、我保護国の第又は一部分の「教徒の爪」選集を表示するこ 「気役の爪」節句は魅つかの方弦の圧奪の一つによって生成されることができ 又質的研究はその会区域にわたって別郷本化されることができるであろう。結果

東波数数級級は、1988年9月20日ロッジュ(Boche)外に選択され、こ

の発明の指表人に施設され、且つこの特殊出題に抵用された米田特許477256

0円箔ゲーナを「鬼狢の爪」ゲークと組み合わせてを形式層像ファイルを配信か

- 124に依めする。

5共の多数式面をファイルとして記憶カード2 4~出力する。記憶カード2 4に **見れたようなときの「気温の爪」区域をなった参形式商品ファイルは一つの画像** こ対しては図2Aに又数値の音楽に対しては図2Bに示されている。 各場合にお いた、彼小師会院御皇信号は各国会ファイルの始まりの近くの現代区域を合めた 6…どにおける各面像ファイルの格所を認識することもできる(図2 B)。 校理

2番号349556に与えられている。

発者の場合には、パーンナルコンピュータは配信が一ド24とブリング、モイグ、 アレーヤによって又は図りAに最終された価値を達成するようにプログラムされ、 たくーンナダシンカリーが始つへれ直費の報酬のでった技術やちゅいかがわめ。 見なる処理のために外部整理に伝送され得ることである。例えば、関係ファイル はプリンタ110に送られることができ、且つ「戦争の爪」面像は母数する数に モムナー18において出路に実営やれるにとができる。耳音に、間会ファイルは 「数指の爪」画像は送音を決定する哲に被害されることができる。画像ファイル 全体が近倍されたならば、「気信の爪」間番は最終回復の事制数据のために受容 為にかいて出路に回答のももにとがたのる。例に、教教の重要になしては、文が する「現役の爪」面像は印製、表示、伝送などのために所図の会解発度面像を過 欠するために迅速にアクセスされてモザイクフレームにおいて又は次次に表示さ れることができる。 更に、「韓信の爪」断像な図8人に伊永されたような年間の 教団を存った国際が記憶ケード 3 4 における関係の収集的からを応に分離されて 図2 A及び2 Bに来されたファイル形式の虫形な対点は、困道の「栽詰の爪」 Dグ形式に収集されて、過なのCDT モニク116に表示される。

自身の首唱性及びピットを切り物でるために使用された規則に依存した可素数の アットとして扱れる。それゆえに、応仰かードにおいて中国命に封り当たられる 2位空間は弱者ごとに変化することができる。 使って、処理疾動2.2 は間縁に対 ずる今氏語系列が完成された後に記憶カード21において記憶的間を繋り並てる

円舗 アナナチーク は恐怖 独背 2 2 から 医毒素の食れの アット としては 敗れず、

大いに白皙するための、健果技術にかける国国の牧曲である。

質問する。最小気息ななのには、国際組織におびる存款を存むことなくだがす意識

5。平均値な最初面像の所令の区域に対して決定されることができるであろうし、

26786.

かして生じる「戦争の爪」ゲークはグレースケーが又は全色だめることがため、 又アット/服務の数な的用例の要求に合うように成わることがた命もであろう。 ・・ ずれの込むでも、 路径は 1) 「我指の爪」 ゲータが女体のファイルの大もむに 東小田木智人もくをためり、亘り 2)「寛容の爪」西南が原治政会の位置り物件 ティジケル関係的複数第22は図18に示された函像圧縮アルゴリズムに従っ

我現在与人もために十分な価値を含むべきであることであろう。

特表平4-506144 (5)

US \$103663 24 40793 4 W 特裁平4-506144(6)、

Įį		14-09-88 81-09-88	19-69-63	***
1		1231179 1807874	7243896	61794713 61794713
Į1	Set	4 4 4	ţ	林
įı	03-43-40	11-10-49	05-07-09	<b>6-21-21</b>
	US-A- 4403854	37.5122 -T-80	-A- 0323394	13-4- 4007161

Įį		14-09-43	9-6-47	***			244 244 244 244 244 244 244 244 244 244
11		9711621 180781	1243666	6279445) 6279475			03544.78 2563633 802683
ĮI	3	中中	ż	111	1	1	技
ļı	53-53-70	11-10-0	05-07-48	<b>8</b> -21-21	89-89-12	19-69-02	19-40-C
	US-A- 4803554	m/9123 -1-80	-A 0323394	15-4- 4487161	OF-A- ZESAM	45-4-477288	US-4- 4774542

			<u> </u>	•   •		<u> </u>		
/US 91/01663		1,1-7,11,13	a, ie	9-6			-	
***************************************	П	adio and Electronic Engineer, volume 53 or 10, October 181, El. Micol et al.: Transmission sechnique for picture reseries 1, pages 314-511	477254 (ACCHE et al.) O September 1988 ass the Mable document Le Che application	4774542 (CHEM mc al.) 7 September 1388 ees the deciment				The second secon

CT/US 51/0106	blance of brownshift was notwicen, every convenient, of the returned manages. Problems in Class the	and to and Electronic Excinent, volume 5, 1,1-7,12,13 no. 10, October 184, R.C. 81001 st 41: Frankaising redunque for picture Frankaisin, pues 314-51	20 Esptemb	5-6 (1-7-7-7-7-7-7-7-7-7-7-7-7-7-7-7-7-7-7-7		
	H	<u>.</u>	<u>i</u> i	<u> </u>	 <del></del>	

庁内整理番号 8121—5G 8839—5G 7916—5G 8324—5G	
等1頁の概念 動/nt.C.1. G DB G 5/38 H D4 N 1/382 H D4 N 5/225 5/82	

**多年的10** 

アメリカ合衆国ニユーヨーク州14466。 ハムリン,セントラーズ・ 717 スーシー, ピーター・ジェイ 显物

8

4 4) 動 由 (6 加益数 - [(五 ) 76 元 47 78 章 か 2 元 4 章 ) (6 加益数 ) (6 加益数 2 元 4 章 ) (7 元 4 元 4 元 4 元 4 元 4 元 4 元 4 元 4 元 4 元	3£	96	4
---	----	----	---

AE .ƏFI	21.67 OU
	今 201 301 301 001 第 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2

Report 2 Report 3 Report 3

MARAK. 母 会

- 1220 400g 10.000

10 (10 1)	n laterium Terrementalis en loberario in the Despress	1,2,4,5;10,10;10;10;10;10;10;10;10;10;10;10;10;10;1	66 - column 3, line 19 - column 5, line 12-62	3, 270.) 1,2,4,9,10.	1,2,4	1,2 int	1, 2ATEST - VERNAIGHASS-3,5-7,12,13 1) 5, 11ns 22 - page 1,1ns 22 - page	1613			7. S.	4. PC.
TO THE PROPERTY OF THE PROPERT		T US, A, 460334 (3AE)	1100	T GB, A, 1216746 (RICOR CD. LZD.) II OCTOBER 1889 see abstract; figure 5; cle	A EP, A, 0111194 (TUSHIBA E. 5 July 1869	A US, A, 4887181 (NOTATIONS ot al.) 12 December 1988 mee the whole document	A DE. N. 2838434 (LECEPTEA BA Cambil. 6000 FRANKEUTZ) 21 Pubrusary 1880 see Claims 1,2; page 5, 6, 11ns 8; page 6, 15ns		The same an addition to the first interesting	At the second of	fth June 1991	EDICADA PASSAS OFFICE

AE .DFI	1 ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) (	7 - 0
<b>6</b>		22
911 141	104 104 104 104 104	9

FIG. 2B

FIG. 2A

ヘダウンロードする。お望の季節式回像ファイルだむいて色質が象質関係をにたの直ばを質問をとなって、面像は迅速にアクセスをおるにといまって、面像は迅速にアクセスをおるにとか 与化ナるティンタル信号処理技術(型)をほえている。効えて、ティジタル処理協 発エティンタル製魚は与から核小解乳成菌のは分を生成して、圧縮(高解剤は) 国命信号及び投小体を反議会信号の同方を見外し可能なディグタル記憶投票に1.) 女子式都に重なた数型は、4メージセンチ(12)からゆったたぎょングル画を存 年のプロック市協製符号の集合に実施してこの協政信号を圧縮信号の役れへと符 4 19 4 全压矿阀小纸鱼度西路の底形式配线效果 全個人在電子式的止力/子

でき、見つ在解除度数解析をより大きい会が存在医療の仲表及び結婚を持つことなく表示験度(1)5)に対示されることができる。